HANNSpree

70cm (27.5”)
Liquid Crystal Display Television
Flüssigkristallbildschirm
Téléviseur à Écran à Cristaux Liquides
TV de Pantalla de Cristal Líquido
TV LCD
TV Ecrã de Cristais Líquidos
ЖКД ТВ
LCD-tv
Telewizor ciekłokrystaliczny
LCD TV
LCD TV
LCD TV
LCD TV
Folyadékkristályos TV
РК-телевізор
Televizoru LDC
LCD телевизор
TV cu LCD
LCD TV
Televizora s ekranom od tekućih kristala

S_ST288_UM_EU_V02_H
1506-0AVA000

User’s Manual

HANNSPREE, INC.
www.hannspree.com

Contenuti

Informazioni sulle normative 3
Descrizione dei simboli di avvertimento 3
Informazioni sulla sicurezza 4
Introduzione 6
Garanzia e assistenza 6
1. Operazioni preliminari 8
1.1 Contenuto della confezione 8
1.2 Presentazione del televisore 9
1.3 Caratteristiche 9
1.4 Pannello di controllo 10
1.5 Jack di ingresso e uscita 11
1.6 Telecomando 12
1.7 Inserimento delle batterie del telecomando 16
2. Configurazione del televisore 18
2.1 Collegamenti di base 18
2.1.1 Collegamento elettrico 18
2.1.2 Collegamento di una TV via antenna o via cavo 18
2.2 Collegamento di dispositivi esterni 19
2.2.1 Collegamento di cuffie esterne 19
2.2.2 Collegamento a dispositivi AV 20
2.2.3 Collegamento di un videoregistratore/STB/lettore DVD tramite Component / VIDEO 21
2.2.4 Collegamento di un PC tramite VGA 22
2.2.5 Collegamento di un PC tramite DVI 22
2.2.6 Collegamento HDMI 23
2.2.7 Collegamento USB 23
2.2.8 Collegamento di un videoregistratore/STB/lettore DVD tramite SCART 24
2.3 Uso del televisore 25
2.3.1 Accendere e spegnere il televisore 25
2.3.2 Cambio dei segnali della sorgente 25
2.3.3 Ricerca automatica dei canali 25
2.3.4 Selezione dei canali 25
2.3.5 Regolazione del volume 25

Contenuti

3. Regolazione delle impostazioni OSD (On-Screen Display) 26
   3.1 Menu di impostazione OSD 27
   3.2 Regolazione delle impostazioni dell'immagine 27
   3.3 Regolazione delle impostazioni audio 28
   3.4 Regolazione delle impostazioni dei canali 28
   3.5 Regolazione delle impostazioni DTV 30
   3.6 Regolazione delle impostazioni del PC 33
   3.7 Regolazione delle impostazioni di configurazione 34
4. Risoluzione dei problemi 36
5. Temporizzazioni supportate 37
6. Specifiche tecniche 38
7. Smontaggio della base del supporto 39
8. Utilizzo del passacavi 40

Informazioni sulle normative

Dichiarazione di conformità CE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti della direttiva 2004/108/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica ed alla direttiva 2006/95/CE Parlamento e del Consiglio Europeo, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione. Hannspree non accetta alcuna responsabilità per qualsiasi inosservanza delle disposizioni provocata da modifiche non raccomandate del dispositivo.

Descrizione dei simboli di avvertimento

AVVISO

Questo simbolo è utilizzato per avvisare l'utente di prestare attenzione all'importanza delle descrizioni riguardanti l'utilizzo, la manutenzione (riparazione) e le informazioni aggiuntive sul televisore.

ATTENZIONE

Questo simbolo è utilizzato per avvisare l'utente in merito al rischio di scosse elettriche da componenti pericolosi e non isolati.

Informazioni sulla sicurezza

Note di sicurezza per l'installazione

Posizione

Evitare l'esposizione prolungata del televisore alla luce del sole o altre fonti di calore. Lasciare una distanza sufficiente tra il televisore e la parete per permettere la dissipazione del calore.

AVVISO

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche non esporre questo apparato a pioggia o umidità.

L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamento o spruzzi e non si devono collocare sullo stesso oggetti contenenti liquidi (quali vasi).

ATTENZIONE

Queste informazioni di servizio sono intese solamente per il personale qualificato alle riparazioni. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non tentare di eseguire interventi diversi da quelli indicati nelle istruzioni operative, salvo si sia qualificati o autorizzati ad eseguirli.

Italiano

Note:

- **Il televisore LCD è solo per intrattenimento; le attività di presentazione visiva sono escluse.**
- **Questo dispositivo utilizza un connettore VGA per il collegamento al PC. Per ridurre l'influenza della frequenza principale sul segnale d'origine, utilizzare un cavo per monitor VGA con schermatura in ferrite.**

Sicurezza personale

1. Per evitare di sovraccaricare l'alimentazione, non collegare mai troppi dispositivi elettrici ad una presa, ciabatta elettrica o prolunga.
2. All'interno del televisore LCD vi sono componenti elettrici alimentati da alta tensione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non smontare la copertura.
3. Non collocare e non far cadere oggetti metallici, piccoli oggetti o materiali infiammabili nelle aperture di ventilazione del televisore.
4. Nel caso in cui il televisore subisca cadute o sia danneggiato in altro modo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza.
5. Nel caso in cui dei liquidi penetrino all'interno del televisore, rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza.
6. Lo schermo del televisore è di vetro. Evitare di colpirlo o graffiarlo. In caso di rottura dello schermo, non toccare i pezzi di vetro.
7. Non permettere a bambini di utilizzare il televisore senza supervisione.
8. Prestare attenzione quando si scollega la spina. Afferrare la spina. Non tentare di scollegare la spina tirando il cavo.

Installazione

1. Non collocare il televisore in luoghi in cui è presente una quantità eccessiva di vapore o polvere.
2. Evitare di bloccare le aperture di ventilazione del televisore, non collocare il televisore su letti, divani, tappeti o in mobili sigillati.
3. Installare l'antenna esterna lontana dai cavi dell'alta tensione per evitare possibili pericoli.

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo televisore LCD Hannspree. Questo televisore consentirà di sperimentare audio e video di qualità superiore, aggiungendo un tocco di gusto e tecnologia alla vita.

Leggere con attenzione questo manuale prima di installare o utilizzare il televisore. Per garantire che l'installazione sia eseguita in modo corretto e sicuro, è importante attenersi alle norme di sicurezza ed alle istruzioni operative.

Questo manuale è stato ideato per assistere durante l'installazione e l'uso del televisore. Le informazioni di questo manuale sono state controllate accuratamente; tuttavia non è fornita alcuna garanzia sulla correttezza dei contenuti. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per quanto permesso dalle leggi applicabili, Hannspree Inc. (“Hannspree”) non è responsabile di danni diretti, indiretti, speciali, penali, casuali o danni emergenti derivanti da difetti o omissioni nel presente manuale, anche se informata anticipatamente della possibilità di tali danni.

Garanzia e assistenza

Per informazioni complete sulla garanzia, consultare la “Scheda di Garanzia” in dotazione al televisore.

Copyright

© Copyright 2009 Hannspree, Inc.
Tutti i diritti riservati. Il presente manuale è protetto da copyright ed è distribuito su licenza che ne limita l'utilizzo, la riproduzione e la distribuzione. Non è possibile riprodurre nessuna parte del presente manuale in nessuna forma, senza aver ricevuto l'autorizzazione scritta da parte di Hannspree. Il televisore descritto nel presente manuale potrebbe essere dotato di software protetto da copyright di Hannspree (o di terzi). Hannspree (o i terzi) si riservano diritti esclusivi sul software protetto da copyright, quali il diritto di distribuire o di riprodurre il software protetto da copyright. Pertanto, e per quanto permesso dalla legge, qualsiasi software protetto da copyright fornito con il prodotto qui descritto non sarà distribuito, modificato o sottoposto a processi di decompilazione, o riprodotto in qualsiasi modo senza aver ricevuto anticipatamente l'autorizzazione scritta da parte di Hannspree (o di terzi).

I loghi Hannspree presentati qui sono marchi registrati di proprietà di Hannspree. Tutti gli altri nomi di prodotti, marchi registrati o loghi citati nella presente pubblicazione sono utilizzati esclusivamente a fini identificativi, e possono essere marchi o marchi registrati di proprietà dei rispettivi proprietari.

L'acquisto del prodotto descritto qui non implica la concessione diretta o indiretta, la preclusione o altro, di licenze coperte da copyright, brevetti, richieste di brevetto o marchi registrati di Hannspree, tranne che per l'utilizzo normale, non esclusivo derivante dagli obblighi legali connessi alla vendita del prodotto.

Avvisi sui marchi

I prodotti Hannspree integrano la tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di proprietà della HDMI Licensing LLC.

1 Operazioni preliminari

1.1 Contenuto della confezione

Assicurarsi che la confezione includa i seguenti componenti. Mettersi immediatamente in contatto con l'Assistenza clienti Hannspree nel caso manchi qualcosa o sia danneggiata.

- Televisore
- Manuale dell'utente
- Guida rapida
- Scheda garanzia
- Cavo di alimentazione
- Telecomando e batterie
- Panno per la pulizia del televisore

ME61

In osservanza alla normativa WEEE, in Europa il presente televisore non può essere smaltito come rifiuto normale. Per lo smaltimento, consultare le informazioni sul riciclo disponibili sul nostro sito web.

In qualità di partner ENERGY STAR®, Hannspree dichiara che questo prodotto è conforme ai criteri ENERGY STAR® per l'ottimizzazione del consumo energetico.

1.2 Presentazione del televisore

Si possono guardare trasmissioni SECAM/PAL/DVB-T, canali TV via cavo o digitali e si può collegare con facilità un videoregistratore, STB o lettore DVD alle porte di ingresso SCART, HDTV (component), AV (Composito) e HDMI (la posizione di queste porte dipende dai modelli). Il televisore può anche essere utilizzato come monitor per il PC, utilizzando la porta VGA.

I tasti di controllo del televisore e il telecomando consentono di cambiare canale, regolare il volume e modificare le impostazioni di visualizzazione usando un facile sistema di menu su schermo. I diffusori stereo integrati riproducono un audio ricco e, grazie alla porta di uscita audio, è possibile collegare un sistema audio esterno o le cuffie.

1.3 Caratteristiche

- Sintonizzatore TV: integrato
- Supporto audio/video:
  - Ingressi SCART
  - Ingresso VGA (PC)
  - Ingressi HDMI
  - Ingresso HDTV (component)
  - Ingressi audio R/L
  - Ingresso linea PC
  - Uscita cuffie stereo da 3,5 mm
  - Ingresso AV (Composito)
- Sistema menu OSD
- Televideo (TV RF+SCART) 1,5 v. con 500 pagine di memoria
- Diffusori stereo integrati
- Tecnologia di ottimizzazione immagine
  - 3:2/2:2 Pull Down
  - Filtro Comb 3D
  - TV HD ready
- Riduzione disturbi
- Deinterlacciamento 3D avanzato
- Ottimizzazione bordi

Nota:

- I dispositivi e le periferiche supportate, descritte nel presente manuale, possono variare nei diversi modelli. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente del produttore o la guida rapida del televisore.

1.4 Pannello di controllo

Descrizione	Tasto	Funzione
Alimentazione	⏻	Premere per accendere e spegnere il televisore.
Sorgente di ingresso	**INPUT**	Premere per selezionare la sorgente di ingresso adeguata.
Menu	**MENU**	Premere per attivare/disattivare il menu su schermo (OSD).
Selezione programma	**P ▲**	Premere per passare al canale successivo oppure per spostarsi verso l'alto alla voce precedente nel menu OSD.
Selezione programma	**P ▼**	Premere per passare al canale precedente oppure per spostarsi verso il basso alla voce successiva nel menu OSD.
Regolazione volume	**VOL +**	Premere per aumentare il volume o per spostarsi verso destra nel menu OSD.
Regolazione volume	**VOL -**	Premere per diminuire il volume o per spostarsi verso sinistra nel menu OSD.
Sensore IR remoto		Ricezione dei comandi in arrivo dal telecomando.
Indicatore di accensione/ standby		Indica uno stato di alimentazione o standby; l'accensione/lo spegnimento è indicato con le spie verde/rossa
Diffusori		Forniscono audio di alta qualità.

1.5 Jack di ingresso e uscita

Descrizione	Connettore	Funzione
Cavo/Antenna		Collegare ad una TV via antenna o via cavo.
Uscita cuffie		Consente di collegare le cuffie o i diffusori esterni all'amplificatore integrato.
Ingressi component / Ingresso audio CVBS		Consente di eseguire il collegamento a dispositivi esterni, come videoregistratori, STB o lettori DVD.
Ingressi component (video)		Consente di eseguire il collegamento a dispositivi esterni, come videoregistratori, STB o lettori DVD.
Ingresso audio PC		Consente di eseguire il collegamento alla porta di linea/ audio del PC.
SCART IN/OUT		Consente di eseguire il collegamento a dispositivi esterni, come videoregistratori, STB o lettori DVD con uscita AV, S-Video, RGB, L/R IN, TV analogica e L/R.
Ingresso VGA (PC)		Consente il collegamento alla porta VGA del PC.
Servizio		Solo personale qualificato. Non disponibile per gli utenti.
Video		Consente di eseguire il collegamento a dispositivi esterni, come videoregistratori, STB o lettori DVD.
CI		Collegamento ad un dispositivo CI.

Descrizione	Connettore	Funzione
Ingresso HDMI 1	HDMI 1	Consente il collegamento di un apparecchio HDMI o di un cavo adattatore HDMI-DVI a dispositivi come lettori DVD o STB.
Ingresso HDMI 2	HDMI 2	Consente il collegamento di un apparecchio HDMI o di un cavo adattatore HDMI-DVI a dispositivi come lettori DVD o STB.
Connettore alimentazione	AC IN	Consente il collegamento al cavo di alimentazione fornito.

1.6 Telecomando

Descrizione	Icona	Funzione
Alimentazione		Premere per accendere e spegnere il televisore.
Tipo di segnale di ingresso	**INPUT**	Premere per selezionare il tipo di segnale di ingresso: TV, DTV, SCART, AV, HDMI 1, HDMI 2, HDTV o PC.
Tastierina	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Usarla per selezionare direttamente i canali. Premere 0-9 per inserire i numeri dei canali (premere 1 e 0 per il canale 10).
Elenco programmi	**Pro.LIST**	Premere per visualizzare i programmi contenuti.
Ultimo	**LAST**	Premere per tornare all'ultimo canale selezionato.
Informazioni	**INFO**	Premere per visualizzare le informazioni sul canale/programma corrente.
Menu	**MENU**	Premere per attivare/disattivare il menu su schermo (OSD).
OK	**OK**	Premere per confermare la selezione.

Descrizione	Icona	Funzione
Frecce	^ v < >	Premere il tasto su, giù, sinistra o destra per scorrere tra i menu OSD.
Guida elettronica ai programmi	**EPG**	Premere per visualizzare le informazione dettagliate di programmazione per i canali (solo per DTV).
Modalità Televideo	**TEXT**	Premere per attivare il Televideo.
Regolazione volume	**VOL+ / VOL−**	Premere VOL + per aumentare il volume. Premere VOL - per abbassare il volume.
Mute	**MUTE**	Premere per disattivare l'audio. Premerlo di nuovo, oppure premere i tasti di regolazione del volume, per ripristinare l'audio.
Dual Sound	**I - II**	Premere per cambiare la selezione MTS (Multi Sound Selection) del canale TV.
Selezione canale	**P▲ / P▼**	Premere P▲ per passare al canale successivo. Premere P▼ per passare al canale precedente.
Rosso, Verde, Giallo, Blu	● ● ○ ●	Premere i tasti colorati per eseguire azioni specifiche nel menu OSD o in modalità Televideo.
Indice	**INDEX**	Premere per visualizzare una tabella degli argomenti disponibili del Televideo. (Funziona solo in modalità Televideo)
Mix	**MIX**	Premere per visualizzare il testo in sovrimpressione sul programma. (Funziona solo in modalità Televideo)
Regolazione formato	**SIZE**	Premere per regolare le dimensioni dello schermo. (Funziona solo in modalità Televideo)
Sottotitoli	**SUBTITLE**	Con una sorgente ATV, se la modalità Televideo è attivata e il Televideo dispone di una pagina dei sottotitoli, premere per visualizzare tale pagina. Con una sorgente DTV, premere per visualizzare l'OSD dei sottotitoli e selezionare la lingua.

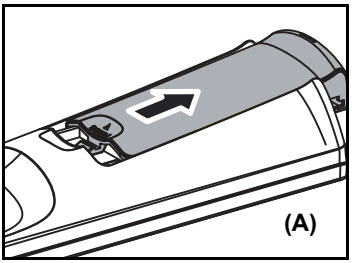
Descrizione	Icona	Funzione
Blocco	HOLD	Premere per disattivare il cambio automatico di pagina, attivato solo quando è presente più di una pagina del Televideo. (Funziona solo in modalità Televideo)
Informazioni nascoste	REVEAL	Premere per mostrare le informazioni nascoste, come per esempio le soluzioni degli indovinelli. (Funziona solo in modalità Televideo)
Modalità sonora	SOUND	Premere continuamente per passare tra tutte le impostazioni dell'immagine: Standard, Musica, Film, Discorso o Utente.
Modalità Immagine	PIC	Premere continuamente per passare tra tutte le impostazioni dell'immagine: Vivido, Leggera, Utente, Standard.
Canali preferiti	FAV.	Premere per selezionare i canali preferiti e premere il tasto ∧ / ∨ per andare ai canali preferiti. Premere per aprire il menu dell'elenco dei preferiti e premere ∧ / ∨ per selezionare i canali, quindi premere il tasto OK per andare ai canali preferiti.
Blocco immagine	FREEZE	Premere per interrompere un fotogramma sullo schermo. (Funziona solo in modalità TV)
Timer disattivazione	SLEEP	Premere ripetutamente per impostare il timer di disattivazione (15, 30, 45, 60, 90 o 120 minuti). Eliminare il timer selezionando l'opzione Sleep Off (Disattivazione spenta).
Rapporto proporzioni	ASPECT	Premere per regolare il rapporto larghezza/altezza dell'immagine con rapporto proporzioni: AUTOMATICO, Completo, Normale, Panorama, Zoom, Sottotitoli.

Nota:

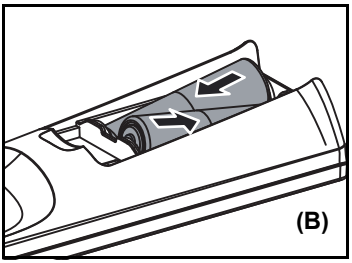
- Per ottenere i risultati migliori, usare il telecomando ad una distanza appropriata dalla parte anteriore del televisore. Quando si punta verso il televisore, non superare l'angolo di 30 gradi.
- La distanza operativa può ridursi quando il sensore del segnale è esposto in modo diretto ad una luce intensa.
- Puntare il trasmettitore del telecomando verso il sensore del segnale ed assicurarsi che non vi siano ostacoli sulla traiettoria.

1.7 Inserimento delle batterie del telecomando

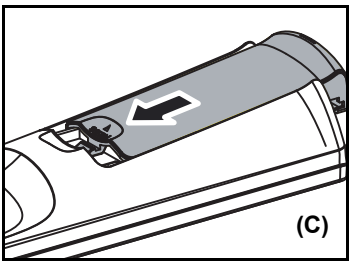
1 Aprire il coperchio del vano batterie nella parte posteriore del telecomando (A).



2 Inserire le batterie osservando il simbolo della polarità all'interno del vano batterie (B).



3 Riposizionare il coperchio del vano batterie (C).



ATTENZIONE

- Se il telecomando non viene usato per un periodo prolungato, rimuovere le batterie e conservarle in modo appropriato.
- Maneggiare con cura le batterie danneggiate o con perdite di elettroliti; lavare le mani se entrano in contatto con gli elettroliti fuoriusciti.
- Se il telecomando dispone di due batterie, non mescolare le batterie nuove con quelle vecchie per evitare di ridurre la durata delle nuove batterie. Gli elettroliti potrebbero fuoriuscire dalle batterie vecchie.
- Potrebbero verificarsi esplosioni se le batterie sono sostituite in modo non corretto. Per la sostituzione, utilizzare solo batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente raccomandato dal produttore. Smaltire le batterie usate osservando le istruzioni del produttore.
- Consultare le normative locali sul riciclo e lo smaltimento e rivolgersi ad un ente locale per lo smaltimento delle batterie usate.
- Il coperchio del telecomando potrebbe contenere una calamita, quindi non collocarlo vicino a oggetti sensibili alle calamite come orologi, carte di credito, supporti Flash per evitare di danneggiarli.
- Non usare forza per aprire il coperchio del telecomando per evitare di danneggiare la cerniera.

2 Configurazione del televisore

2.1 Collegamenti di base

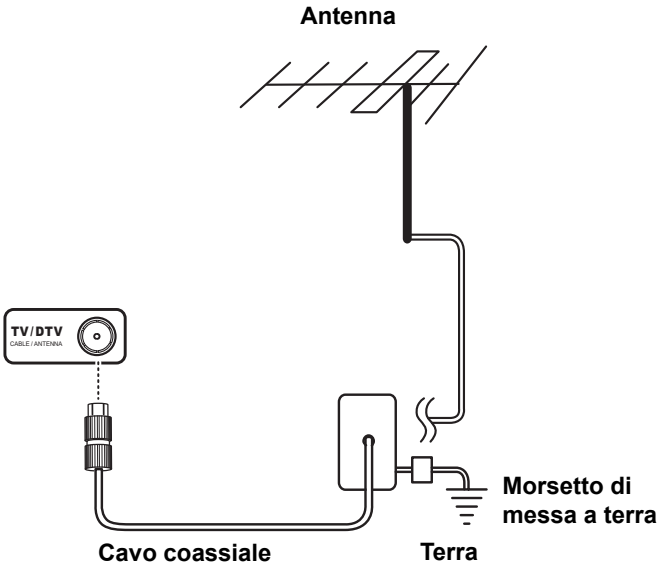
2.1.1 Collegamento elettrico

1 Collegare il cavo di alimentazione al jack di ingresso AC IN situato nella parte posteriore del televisore.

2 Inserire la spina situata all'altra estremità del cavo in una presa di rete.

2.1.2 Collegamento di una TV via antenna o via cavo

Collegare un'estremità del cavo VHF/UHF (Antenna) o CATV al jack TV/DTV situato nella parte posteriore del televisore.

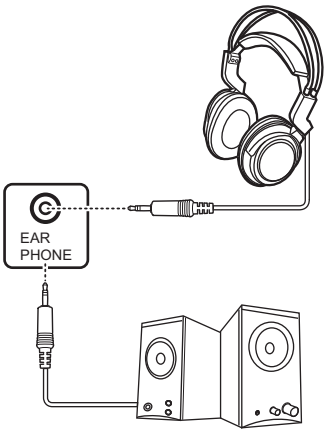


Nota:
- Le immagini sono fornite solo a scopo illustrativo e possono variare in funzione del modello e dell'area geografica.
- Se dopo avere collegato l'antenna o la linea TV via cavo non si ricevono i canali, provare ad eseguire di nuovo la ricerca dei canali.

2.2 Collegamento di dispositivi esterni

Collegare al televisore i dispositivi esterni come videoregistratori, STB, lettori DVD, console per videogiochi, cuffie o PC usando le porte adeguate sulla parte posteriore del televisore.

2.2.1 Collegamento di cuffie esterne



Cuffie

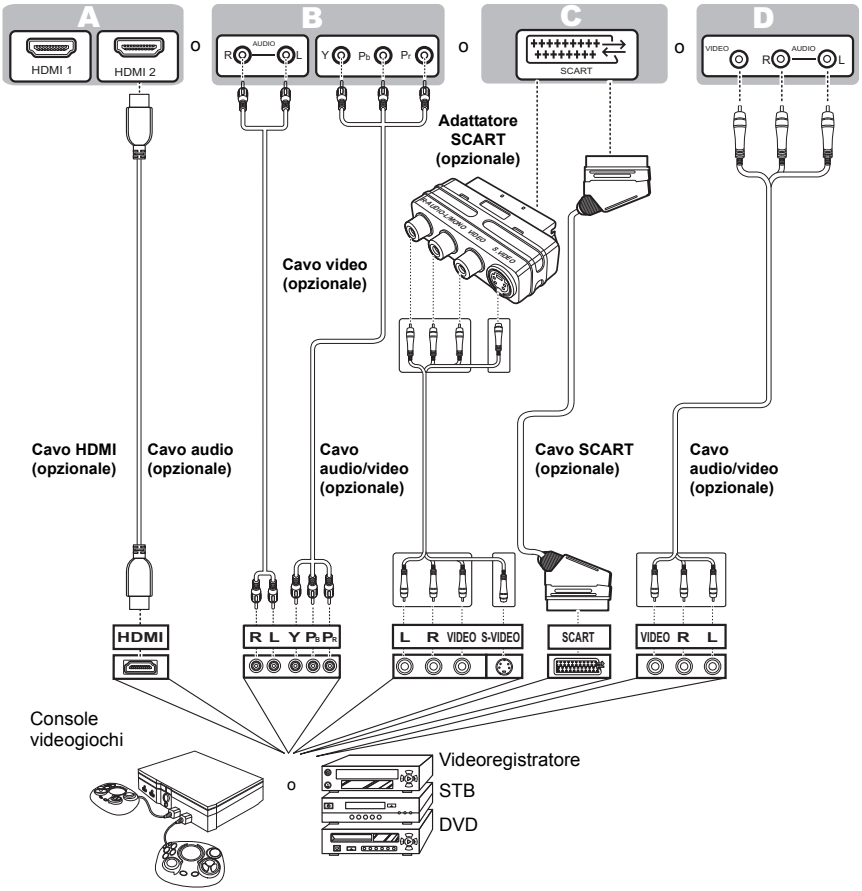
Diffusori (amplificatori integrati)

Nota:

- I diffusori esterni e le cuffie non sono forniti in dotazione al televisore.
- I diffusori interni del televisore non emettono l'audio quando sono collegate le cuffie.
- Usare solo i diffusori esterni con amplificatori integrati.
- Può essere collegato un solo dispositivo audio per volta.

2.2.2 Collegamento a dispositivi AV

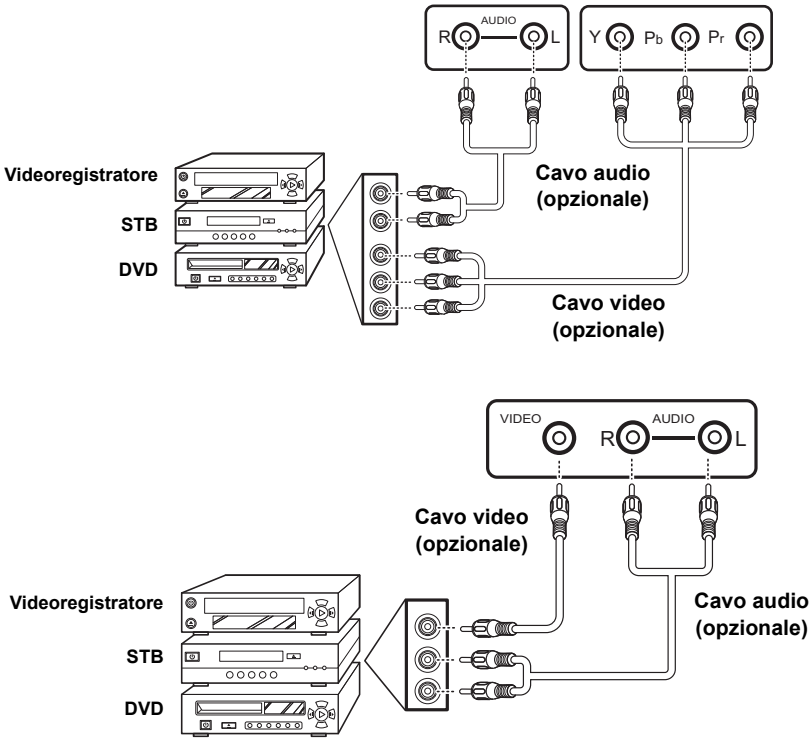
Lo schema seguente illustra come collegare i dispositivi AV al televisore usando le porte HDMI (A), Component/AUDIO (B), SCART (C) e VIDEO/AUDIO (D).



Nota:
Le porte audio mostrate in Component / Audio (B) e Video / Audio (D) sono fisicamente le stesse porte. Può essere selezionato solo un set di porte audio quando si collegano i dispositivi AV.

2.2.3 Collegamento di un videoregistratore/STB/lettore DVD tramite Component / VIDEO

Collegare il televisore ad un videoregistratore/STB/lettore DVD tramite gli ingressi Component / VIDEO.

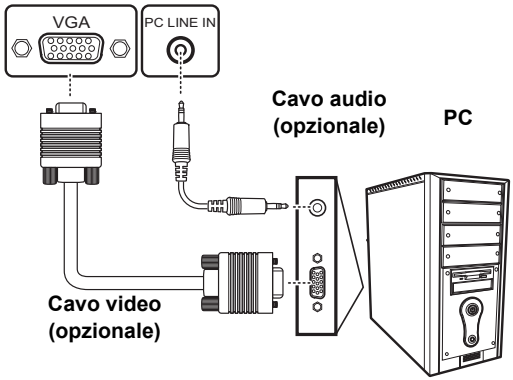


2.2.4 Collegamento di un PC tramite VGA

Collegare il televisore al PC per usarlo come monitor tramite la porta VGA, come illustrato.

1 Collegare la porta VGA del televisore all'uscita VGA del PC.

2 Collegare la porta di uscita linea del PC alla porta PC LINE IN del televisore per ascoltare l'audio proveniente dal PC.

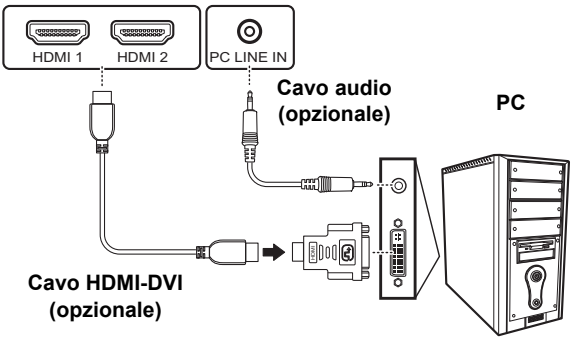


2.2.5 Collegamento di un PC tramite DVI

Collegare il televisore al PC per usarlo come monitor tramite la porta DVI, come illustrato.

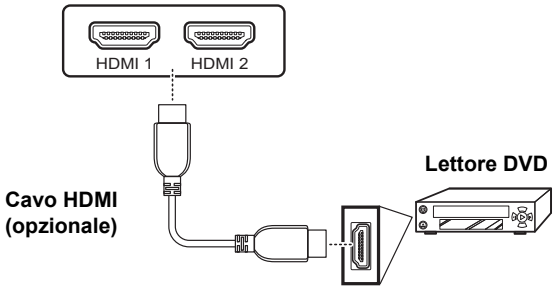
1 Collegare la porta HDMI del televisore all'uscita DVI del PC.

2 Collegare la porta di uscita linea del PC alla porta PC LINE IN del televisore per ascoltare l'audio proveniente dal PC.



2.2.6 Collegamento HDMI

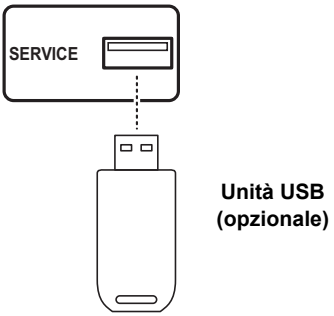
HDMI (High Definition Multimedia Interface) garantisce l'invio del segnale video ottimale dalla sorgente al televisore. Consultare le illustrazioni riportate di seguito per collegare una periferica HDMI al televisore.



Nota:
Quando si utilizza un cavo HDMI per la connessione, non è necessario collegare il cavo audio. È invece necessario se si collega un cavo HDMI-DVI.

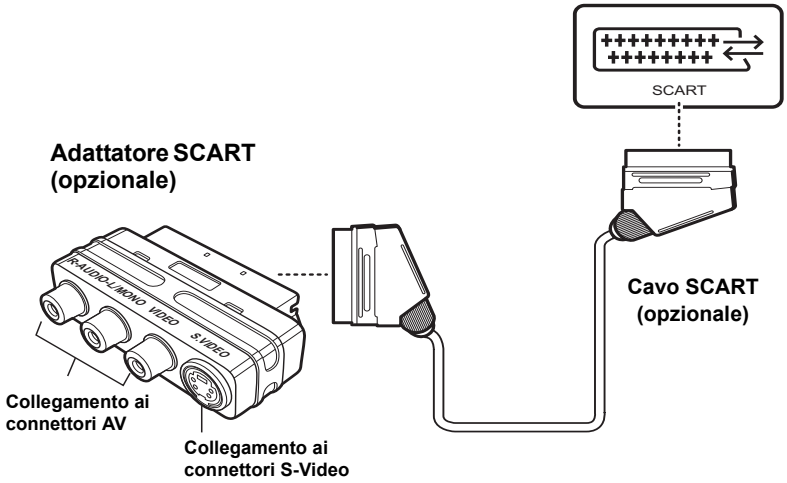
2.2.7 Collegamento USB

Porta di servizio, solo per aggiornamento DTV F/W.



2.2.8 Collegamento di un videoregistratore/STB/lettore DVD tramite SCART

Usare la porta SCART per collegare televisori, videoregistratori, lettori VCD, lettori DVD o consolle per videogiochi. Si può scegliere di usare un cavo SCART o adattatore SCART (opzionale) per eseguire il collegamento in base alle porte disponibili sul lettore.



Nota:

- Il connettore S-Video e i connettori AV non possono essere collegati contemporaneamente per evitare di generare segnali non corretti.
- I cavi sono contrassegnati usando dei colori (nero, rosso, bianco e giallo). Collegare ogni cavo al connettore appropriato del dispositivo.

Italiano

2.3 Uso del televisore

2.3.1 Accendere e spegnere il televisore

1 Premere ⏻ sul pannello di controllo o sul telecomando. Il LED d'indicazione dell'alimentazione del televisore cambia di colore da rosso a verde, indicando che il televisore è acceso.

2 Premere di nuovo ⏻. Il LED d'indicazione alimentazione cambia di colore da verde ad rosso, indicando che il televisore è spento.

2.3.2 Cambio dei segnali della sorgente

Premere **INPUT** sul pannello di controllo o sul telecomando per selezionare il segnale della sorgente in ingresso.

2.3.3 Ricerca automatica dei canali

Prima di usare il televisore per vedere i programmi, è necessario attivare la ricerca dei canali.

1 Premere **MENU** sul pannello di controllo o sul telecomando, quindi selezionare per accedere al menu Canale / DTV.

2 Selezionare Ricerca auto.

3 Premere › sul telecomando per eseguire la ricerca dei canali.

2.3.4 Selezione dei canali

- Premere **P▲** sul pannello di controllo o sul telecomando per passare al canale successivo.
- Premere **P▼** sul pannello di controllo o sul telecomando per passare al canale precedente.
- Inserire il numero specifico di un canale premendo i tasti numerici del telecomando.

2.3.5 Regolazione del volume

1 Premere **VOL+** sul pannello di controllo o sul telecomando per aumentare il volume.

2 Premere **VOL-** sul pannello di controllo o sul telecomando per abbassare il volume.

3 Premere **MUTE** per disattivare l'audio e premere di nuovo **MUTE** o i tasti volume per ripristinare il volume originale.

3 Regolazione delle impostazioni OSD (On-Screen Display)

Il sistema di menu OSD (On-Screen Display) fornisce un metodo semplice e rapido per regolare le impostazioni del televisore. È possibile accedere al menu OSD tramite i tasti del telecomando.

Prima di entrare nel dettaglio di ciascuna opzione OSD, è necessario familiarizzarsi con la disposizione del sistema OSD:

MENU CORRENTE:

Mostra il titolo del menu correntemente selezionato.

MENU PRINCIPALE:

Visualizza un elenco di voci di menu. La voce selezionata viene evidenziata in blu scuro rispetto alle altre voci di menu.

Opzioni REGOLABILI:

Visualizza l'impostazione/il valore delle opzioni regolabili.

ISTRUZIONI:

Istruzioni per la regolazione rapida delle impostazioni.

Funzione	Pannello di controllo TV	Telecomando
Menu OSD	**MENU**	**MENU**
Su	**P▲**	**Freccia ^**
Giù	**P▼**	**Freccia v**
Seleziona/Aumento	**VOL +**	**Freccia >**
Seleziona/Diminuzione	**VOL –**	**Freccia <**
Ritorno	**MENU**	**MENU**

3.1 Menu di impostazione OSD

Attenersi alle istruzioni indicate in basso nel menu di funzione OSD. Premere **P▲/▼** sul pannello di controllo o i tasti freccia ^ / v per scorrere tra i menu, **VOL +** sul pannello di controllo o il tasto freccia > per selezionare una voce oppure **MENU** per uscire dal menu OSD.

I seguenti menu possono essere impostati utilizzando diversi metodi di regolazione.

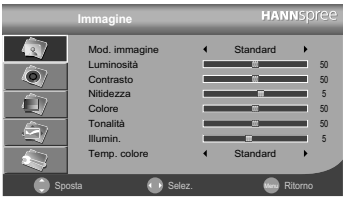
3.2 Regolazione delle impostazioni dell'immagine

1 Premere **MENU** per accedere alla schermata del menu principale dell'OSD. Viene visualizzato il menu **Immagine**.

2 Premere > per accedere al menu **Immagine**.

3 Premere ^ / v per selezionare una voce.

4 Premere < / > per regolare i valori o le impostazioni delle opzioni.



5 Premere **MENU** per tornare alla entry del menu **Immagine**.

6 Premere **MENU** per uscire dal menu OSD.

- Il menu **Immagine** può essere usato per regolare le impostazioni **Mod. immagine**, **Luminosità**, **Contrasto**, **Nitidezza**, **Colore**, **Tonalità**, **Illumin.** e **Temp. colore**.
  - La voce **Mod. immagine** può essere impostata su **Standard**, **Vivido**, **Leggera** o **Utente**.
  - Le voci **Luminosità**, **Contrasto**, **Colore** e **Tonalità** (Solo NTSC) possono essere regolate premendo < / > per spostare i valori da 0 a 100.
  - Le voci **Nitidezza** possono essere regolate premendo < / > per spostare i valori da 0 a 9.
  - La voce **Illumin.** consente di abbassare manualmente la retroilluminazione in scene scure, creando un nero più profondo. Premere < / > per regolare i valori da 1 a 10.
  - La voce **Temp. colore** può essere impostata su **Standard**, **Caldo** o **Freddo**.

Nota: Le opzioni OSD disponibili possono variare in base alla sorgente del segnale in ingresso.

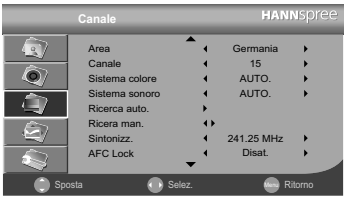
3.3 Regolazione delle impostazioni audio

1. Premere **MENU** per accedere alla schermata del menu principale dell'OSD.
2. Premere ⌄ per selezionare il menu **Suono**.
3. Premere › per accedere al menu **Suono**.
4. Premere ⌃ / ⌄ per selezionare una voce.
5. Premere ‹ / › per regolare i valori o le impostazioni delle opzioni.
6. Premere **MENU** per tornare alla entry del menu **Suono**.
7. Premere **MENU** per uscire dal menu OSD.

- Il menu **Suono** può essere usato per regolare le impostazioni **Modalità sonora**, **Bilanciam.**, **Alti** e **Bassi**.
  - La voce Modalità sonora può essere impostata su **Standard**, **Musica**, **Film**, **Discorso** o **Utente**.
  - Le voci Bilanciam. possono essere regolate premendo ‹ / › per spostare i valori da -50 a 50.
  - Le voci **Alti** e **Bassi** possono essere regolate premendo ‹ / › per spostare i valori da 0 a 100.

Nota: Le opzioni OSD disponibili possono variare in base alla sorgente del segnale in ingresso.

3.4 Regolazione delle impostazioni dei canali



1. Premere **INPUT** e selezionare TV come tipo di segnale.
2. Premere **MENU** per accedere alla schermata del menu principale dell'OSD.
3. Premere ⌄ per selezionare il menu **Canale**.
4. Premere › per accedere al menu **Canale**.
5. Premere ⌃ / ⌄ per selezionare una voce.
6. Premere ‹ / › per regolare i valori o le impostazioni delle opzioni.

7 Premere **MENU** per tornare alla entry del menu **Canale**.

8 Premere **MENU** per uscire dal menu OSD.

- Il menu **Canale** può essere usato per regolare le impostazioni **Area**, **Canale**, **Sistema colore**, **Sistema sonoro**, **Ricerca auto.**, **Ricerca man.**, **Sintonizz.**, **Blocco AFC**, **Modifica canali** e **Blocco parentale**.

  • La voce Area può essere impostata su **Germania**, **Regno Unito**, **Italia**, **Spagna**, **Portogallo**, **Francia**, **Ungheria**, **Polonia**, **Olanda** e **Altro**.

  • La voce Canale può essere usata per selezionare i canali premendo ❮ / ❯.

  • La voce Sistema colore può essere impostata su **AUTOMATICO**, **PAL** e **SECAM**.

  • La voce Sistema sonoro può essere impostata su **AUTOMATICO**, **BG**, **DK**, **I**, **L** e **L'**.

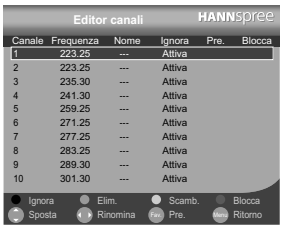
  • Selezionare la voce Ricerca auto. per attivare la ricerca automatica dei canali TV. Selezionare Ricerca man. per cercare manualmente i canali TV.

  • Premere ❮ / ❯ per regolare la frequenza dei canali in Sintonizz.

  • È possibile impostare Blocco AFC su **Attiva** o **Disat.**

  • Premere ❯ per accedere al menu **Editor canali**. La voce Editor canali consente di modificare le voci dettagliate di ciascun canale, tra cui **Nome**, **Ignora**, **Pre.** e **Blocca**.

- Per modificare il nome del canale, selezionare il canale e premere < / > per aprire Editor canali. Immettere il nome del canale desiderato utilizzando i tasti su schermo e selezionare **Save**.



- Premere il tasto rosso sul telecomando per saltare i canali.
- Premere il tasto verde sul telecomando per eliminare i canali.
- Premere il tasto giallo sul telecomando per cambiare i canali.
- Premere il tasto blu sul telecomando per bloccare i canali.
- Premere il tasto Su/Giù sul telecomando per spostare i canali.
- Premere il tasto Sinistra/Destra sul telecomando per rinominare i canali.
- Premere il tasto FAV (Pre.) sul telecomando per aggiungere/eliminare i canali preferiti.
- Premere il tasto Menu sul telecomando per uscire da Editor canali.

• Il Parental Control permette di modificare la password.
- Premere il tastierino del telecomando per inserire le password.

Nota: Le impostazioni dei canali sono disponibili solo in modalità TV.

3.5 Regolazione delle impostazioni DTV

1 Premere **INPUT** e selezionare DTV come tipo di segnale.
2 Premere **MENU** per accedere alla schermata del menu principale dell'OSD.
3 Premere ∨ per selezionare il menu **DTV**.
4 Premere > per accedere al menu **DTV**.
5 Premere ∧ / ∨ per selezionare una voce.
6 Premere < / > per modificare i valori o le impostazioni delle opzioni.
7 Premere **MENU** per tornare alla entry del menu **DTV**.
8 Premere **MENU** per uscire dal menu OSD.

- Il menu **DTV** può essere usato per regolare le impostazioni **Gestione canali**, **Area**, **Ricerca auto.**, **Ricerca man.**, **Audio preferito**, **Sottotitoli pref.**, **Blocco parentale**, **SubTitle Type**, **Orario**, **CI** e **Valutaz. parentale**.

• Le selezioni di Gestione canali includono **Organizzazione canali**, **Ordinamento canali**, **Raggruppamento canali** ed **Elimina tutti i canali TV**.

• La voce Area può essere impostata su **Germania**, **Regno Unito**, **Italia**, **Spagna**, **Portogallo**, **Francia**, **Ungheria**, **Polonia**, **Olanda** e **Altro**.

• Selezionare la voce Ricerca auto. per attivare la ricerca automatica dei canali TV. Selezionare Ricerca man. per cercare manualmente i canali TV.

• La voce Audio preferito può essere impostata su **Inghilterra**, **Francia**, **Germania**, **Italia**, **Spagna**, **Portogallo**, **Danimarca** e **Ceco**.

• La voce Sottotitoli pref. può essere impostata su **Disat.**, **Inghilterra**, **Francia**, **Germania**, **Italia**, **Spagna**, **Portogallo**, **Danimarca** e **Ceco**.

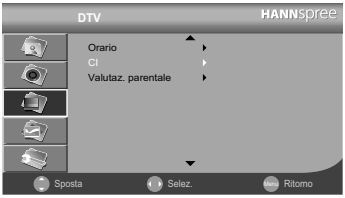
• Organizzazione canali supporta la funzione di cambio canale. Per selezionare un canale da cambiare, premere il tasto giallo sul telecomando, quindi premere il tasto numerico sul telecomando per immettere il canale con cui si desidera cambiarlo, premere il tasto OK sul telecomando per completare.

• La voce Blocco parentale consente di cambiare la password.

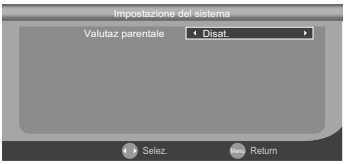
Nota: La password predefinita è 0000.

- SubTitle Type può essere impostato su **Normale** o **Non udenti**.
- La selezione Orario include GMT Offset (Differenza oraria GMT) e Summer Time (Ora legale).
  - Premere ❮ / ❯ per regolare GMT Offset (Differenza oraria GMT) su **AUTO** o altri fusi orari.
  - Premere ❮ / ❯ per regolare Summer Time (Ora legale) su **Attiva** o **Disat.**.

- Selezionare CI per accedere all'interfaccia comune.



  - Premere ❯ per accedere al menu CI.
- La voce Valutaz. parentale consente di selezionare Valutaz. parentale.



  - Premere la tastierina sul telecomando per immettere le password.
  - Premere ❮ / ❯ per regolare Valutaz. parentale da **4** a **18** o **Disat.**.

Italiano

3.6 Regolazione delle impostazioni del PC

1 Premere **Ingresso** e selezionare **PC** come tipo di segnale.

2 Premere **MENU** per accedere alla schermata principale del menu OSD.

3 Premere ⌄ per selezionare il menu **PC**.

4 Premere › per accedere al menu **PC**.

5 Premere ⌃ / ⌄ per selezionare una voce.

6 Premere ‹ / › per regolare le scale o le impostazioni delle opzioni.

7 Premere **MENU** per tornare alla entry del menu **PC**.

8 Premere **MENU** per uscire dal menu OSD.

- Il menu **PC** può essere usato per regolare le impostazioni di **Regolaz. Auto.**, **Posizione O**, **Posizione V**, **Fase** e **Temporizz.**.
  - L'opzione Regolazione automatica può essere impostata su **Attiva** o **Disat.**.
  - Le voci Posizione O e Posizione V possono essere regolate premendo ‹ / › per spostare i valori da -16 a 16.
  - La voce Temporizz. può essere regolata premendo ‹ / › per spostare i valori da -50 a 50.
  - L'opzione Fase può essere regolata usando ‹ / › su una scala che va da 0 a 31.

Italiano

3.7 Regolazione delle impostazioni di configurazione

1 Premere **MENU** per accedere alla schermata del menu principale dell'OSD.

2 Premere ⌄ per selezionare il menu **Impostazione**.

3 Premere › per accedere al menu **Impostazione**.

4 Premere ⌃ / ⌄ per selezionare una voce.

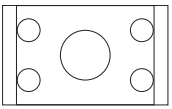
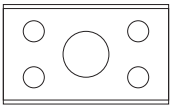
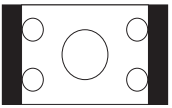
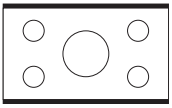
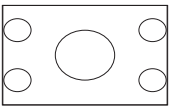
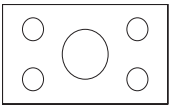
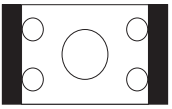
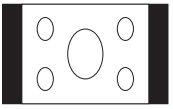
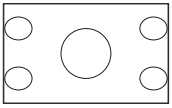
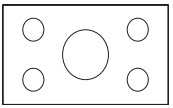
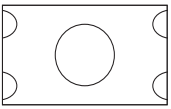
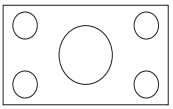
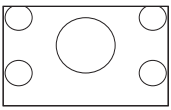
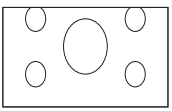
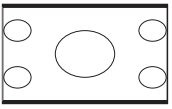
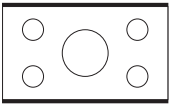
5 Premere ‹ / › per modificare i valori o le impostazioni delle opzioni.

6 Premere **MENU** per tornare alla entry del menu **Impostazione**.

7 Premere **MENU** per uscire dal menu OSD.

- Il menu **Impostazione** può essere usato per regolare le impostazioni **Lingua**, **Lingua Televideo**, **SCART**, **Info. ric. HDMI**, **Aspetto**, **HDMI Audio**, **X-Contrast**, **Orario OSD**, **Ripristina**, **Sfondo**, **Configurazione iniziale**.
  - Le selezioni disponibili per Lingua sono **English**, **Italiano**, **Español**, **Português**, **Français**, **Deutsch**, **Magya**, **Polski** e **Nederlands**.
  - Le selezioni disponibili per Lingua Televideo sono **Ovest**, **Est**, **Ungheria**, **Arabo** e **Farsi**.
  - Le selezioni SCART includono **AUTOMATICO**, **CVBS**, **RGB** e **S-VIDEO**.
  - Le selezioni disponibili per Info. ric. HDMI sono **AUTOMATICO**, **Overscan** e **Underscan** (disponibile quando si collega HDMI).
  - Le selezioni disponibili per Aspetto includono **AUTOMATICO**, **Completo**, **Normale**, **Panorama**, **Zoom** e **Sottotitoli**.
  - Le selezioni disponibili per HDMI Audio includono **HDMI** e **Analog In** (disponibile quando si collega HDMI).
  - È possibile impostare X-Contrast su **Attiva** o **Disat.**
  - È possibile impostare Orario OSD su **10**, **20**, **30** e **60** secondi.
  - Selezionare Ripristina imp. per ripristinare le impostazioni predefinite.
  - È possibile impostare Sfondo su **Blu** o **Disat.**

• Le selezioni della modalità **Aspetto** comprendono Auto., Intero, Normale, Panorama, Zoom, Sottotitoli e Ampio. Per i dettagli, vedere di seguito.

Tipo	4:3	16:9
Contenuto		
AUTO.		
Intero		
Normale		
Panorama		
Zoom		
Sottotitoli		
Ampio		

Nota: Le opzioni OSD disponibili possono variare in base alla sorgente del segnale in ingresso.

4 Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Assenza immagini e sonoro.	• Collegare in modo appropriato il cavo di alimentazione. • Controllare se il LED di alimentazione è acceso o spento. • Premere ⏻ sul pannello di controllo o sul telecomando. • Premere il tasto Input per passare ciclicamente tra le sorgenti video collegate. • Premere **P▲** o **P▼** per cambiare canali TV. • Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo appropriato.
Assenza immagini, oppure immagini mediocri; audio OK.	• Controllare il collegamento dell'antenna e dei cavi. • Regolare la luminosità nel menu OSD **Immagine**.
L'immagine non è a colori.	• Regolare l'opzione **Colore** nel menu OSD **Immagine**.
L'immagine è OK, audio assente.	• Assicurarsi che il dispositivo di origine funzioni in modo appropriato. • Assicurarsi che il cavo audio sia collegato in modo appropriato. • Disattivare l'audio. • Premere **VOL +** sul pannello di controllo o sul telecomando.
Uno dei diffusori non funziona.	• Regolare la voce **Bilanciam.** nel menu OSD **Suono**.
Impossibile ricevere alcuni canali TV usando la linea TV via cavo.	• Usare la funzione **Ricerca auto.** nel menu OSD **Gestione canali**.
Si desidera ripristinare i valori predefiniti del televisore.	• Utilizzare la funzione **Ripristina** nel menu OSD **Impostazione**.
Impossibile usare i menu.	• Se le voci del menu OSD sono di colore grigio, il sistema è in stato per cui tali impostazioni non sono disponibili.
L'immagine sullo schermo è capovolta.	• Assicurarsi che il cavo del segnale video sia collegato in modo appropriato.
Sullo schermo appare un effetto "neve".	• Regolare la posizione dell'antenna, collocandola lontana da strade o altre fonti di interferenza. • Controllare il collegamento dell'antenna e del cavo segnale video.
Immagini sfuocate o sovrapposte.	• Regolare l'impostazione della nitidezza. • Scegliere programmi con un'alta qualità di segnale. • Regolare la direzione dell'antenna o sostituire il cavo segnale video.
Il telecomando non funziona.	• Assicurarsi che le batterie siano inserite in modo corretto. • Sostituire le batterie vecchie con batterie nuove. • Assicurarsi che il cavo di alimentazione del televisore sia collegato. • Assicurarsi che tra il telecomando e il sensore non vi siano ostacoli. • Provare ad usare il telecomando avvicinandosi al televisore.

5 Temporizzazioni supportate

Temporizzazioni supportate dalla modalità PC

Modalità	Risoluzione (punto attivo)	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock di pixel nominale (MHz)	PC (VGA)	DVI-HDMI
VGA	640x480@60 Hz	31.469	59.941	25.175	V	V
SVGA	800x600@60 Hz	37.879	60.317	40	V	V
XGA	1024x768@60 Hz	48.363	60.004	65	V	V
VESA	1280x720@60 Hz	44.955	59.94	74.176	V	
VESA	1280x960@60 Hz	60	60	108	V	
SXGA	1280x1024@60 Hz	63.981	60.02	108	V	V
WXGA+	1440x900@60 Hz	55.935	59.887	106.5	V	V
WSXGA+	1680x1050@60 Hz	65.29	59.95	146.25		V
VESA	1920x1080@60 Hz blanking ridotto	66.587	59.934	138.5	V	V
WUXGA	1920x1200@60Hz	74.083	60	154		V

(Collegare il cavo HDMI al PC per ottenere le prestazioni migliori in modalità PC (1920x1200).)

Temporizzazioni supportate dalla modalità Video

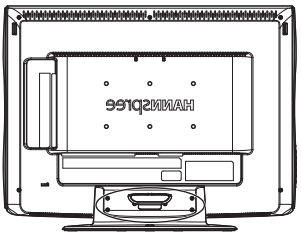
Risoluzione (punto attivo)	HDMI	HDTV (component)
640x480p@60 Hz	V	
720x480i@60 Hz	V	V
720x480p@60 Hz	V	V
720x576i@50 Hz	V	V
720x576p@50 Hz	V	V
1280x720p@60 Hz	V	V
1280x720p@50 Hz	V	V
1920x1080i@50 Hz	V	V
1920x1080i@60 Hz	V	V
1920x1080P@24 HZ	V	V
1920x1080P@25 HZ	V	V
1920x1080P@30 HZ	V	V
1920x1080P@50 Hz	V	V
1920x1080P@60 Hz	V	V

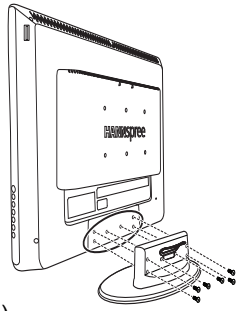
6 Specifiche tecniche

Dimensioni schermo	**70cm / 27,5**"
Schermo LCD	1920x1200
Funzione ingresso	Ingresso RF
	SCART
	AV
	Component
	Ingresso Component Audio RCA
	HDMI x 2
	VGA
	Ingresso linea VGA PC
	Supporto CI a 5 V
Funzione uscita	Uscita cuffie
	Diffusore 10 W+10 W
	Uscita SCART
Funzione	Full HD
	HD Ready
	Filtro Combo 3D
	Deinterlacciamento 3D
	Riduzione disturbi
	3:2/2:2 Pull Down
	X-Contrast (10000:1)
	Ingresso 24p

7 Smontaggio della base del supporto

1 Scollegare tutti i cavi dal televisore per evitare guasti.
2 Posizionare il televisore rivolto verso il basso su una superficie soffice e piana (lenzuola, gommapiuma, panno, ecc.) per evitare che si danneggi.
3 Rimuovere le sei (6) viti in modo da rimuovere la base del supporto.
4 Rimuovere con cura la base del supporto.

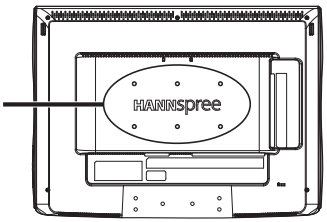




(Solo per riferimento)

Montaggio a parete del televisore:

1 Acquistare una staffa da parete compatibile VESA: VESA 100 X 200, 6 fori, M4, 8 mm, 20 kg.
2 Posizionare in modo ideale il televisore sulla parete.
3 Fissare saldamente la staffa da parete.
4 Fissare il televisore alla staffa tramite i 6 fori di fissaggio della parte posteriore e centrale del televisore.



Nota:
- Per un corretto montaggio a parete del televisore, si prega di leggere attentamente le istruzioni della staffa.
- Il perno dei fori di fissaggio è di 100 mm in orizzontale e 100 mm in verticale.
- Il tipo di viti richiesto è metrico: M4, 8 mm di lunghezza.
- La base del supporto del televisore a 28” può essere avvitato su un tavolo o su una superficie dura utilizzando il foro situato sulla parte posteriore della base del supporto.

**Per l'installazione del televisore LCD è necessaria una particolare esperienza nel campo, per cui può essere eseguita solo da personale qualificato. Si prega gli utenti di non eseguire l'operazione personalmente. Hannspree non si assume alcuna responsibilità di un montaggio incorretto o che causi incidenti o lesioni. Si possono richiedere al personale qualificato informazioni sull'uso della staffa opzionale per il montaggio a parete del televisore.*

8 Utilizzo del passacavi

Far passare i cavi attraverso la morsettiera, come illustrato: